

EL SECTOR SONCOR

Soncor, es un sistema de lagunas y vegas, ubicadas en el sector oriental del Salar de Atacama, a una distancia aproximada de 62 kms. De San Pedro de Atacama, y a 24 kms del poblado de Toconao. Posee una superficie de 5.016,7 ha. protegidas legalmente al formar parte de la Reserva Nacional Los Flamencos.

El Salar de Atacama, ubicado a una altitud de 2.300 msnm, posee una superficie aproximada de 320.000 ha. En su superficie son observables costras de sal, generadas por la constante acumulación de cristales producidos por la evaporación de las aguas subterráneas de intensa carga salina.

Estos procesos de evaporación conforman diversas morfologías: costras de cloruros constituyen gran rugosidad con floraciones de hasta 70 centímetros de altura, costras de transición de cloruros forman estructuras poligonales y costras de sulfatos originan superficies lisas y secas.

En la superficie del Salar afloran aguas provenientes de los Andes que originan sistemas hídricos formados por un conjunto de cuerpos lacustres de baja profundidad, unidos por canales naturales.

En Soncor se distinguen dos sistemas lacustres que pueden unirse en épocas invernales: Puilar más cercano a la cordillera, compuesto por lagunas de gran tamaño, y el sistema que le da nombre a Soncor que une a las lagunas Burro Muerto, Chaxas y Barros Negros.

Estos sistemas poseen escasa profundidad y el estrato fangoso posibilita la vida de abundantes formas microscópicas de algas unicelulares y microinvertebrados. Estos constituyen la dieta de flamencos y otra fauna característica del sector.

FLORA Y FAUNA

La aridez del sector sólo permite la presencia de una vegetación muy escasa y localizada en el margen este del Salar. Allí se presentan aguas subterráneas que permiten la presencia de Grama Salada, Cachiyuyos y otras especies herbáceas menores. Sin embargo, las mismas condiciones adversas de estos ambientes han operado eficientemente mecanismos de selección natural, prodigando una avifauna muy valiosa ya sea con sus aspectos de diversidad como de abundancia. Así es posible observar el Caiti, la Gaviota Andina, el Chorlo de la Puna, el Aguilucho y el Playero de Baird. Otra fauna apreciable en el sector son el Zorro Culpeo, el Ratón Tuco-Tuco, el Ratón Oliváceo y dos especies de reptiles endémicos del Salar de Atacama. Destacan particularmente las tres especies de flamencos presentes en Soncor, cuya hemerosa y movimientos gráciles contrastan con lo agreste del sector, ofreciendo al visitante un espectáculo único y de alta exclusividad a nivel mundial.

PARINA GRANDE (Phoenicoparrus andinus)

Su población en la Puna no sobrepasa los 40.000 ejemplares. El mayor sitio de reproducción es Laguna Barros Negros, en Soncor, aunque también ha intentado reproducirse en el Salar de Pujsa. En los últimos años, las máximas abundancias en el Salar de Atacama se registraron en verano, llegando a 1788 ejemplares.



FLAMENCO CHILENO (Phoenicopterus Chilensis)



Su población en la Puna sobrepasa los 100.000 ejemplares. En la región nidifica en pequeñas colonias en el Salar de Atacama y Salar de Pujsa, siendo el sitio reproductivo de mayor importancia el Salar de Poopo en Bolivia. En el Salar de Atacama la máxima abundancia fue registrada en invierno alcanzando 1.060 ejemplares.

PARINA CHICA (Phoenicoparrus jamesi)

Su población en la Puna es cercana a 60.000 ejemplares. Nidifica principalmente en Laguna Colorada de Bolivia, aunque se han registrado colonias de menor tamaño en el Salar de Pujsa. Esta especie visita el Salar de Atacama en los inviernos cuando las lagunas, sobre los 4.000 msnm, se congelan. La máxima abundancia en el Salar de Atacama fue registrada en invierno alcanzando 1.705 ejemplares.



NUESTRA COMUNIDAD LICKAN-ANTAY Valle Escondido

Los Atacameños habitan la puna desde hace aproximadamente 11.000 años. El pueblo Atacameño de Toconao, se encuentra ubicado a 138 kilómetros de Calama, a una altura de 2.485 msnm. Su población actual la constituyen 700 lugareños quienes practican antiguas tradiciones y costumbres, así como actividades propias las que se realizan con el convencimiento de sentirse unidos al medio ambiente que los rodea: Animales, Vegetación, Agua, Tierra, Sol y Montaña.

Nuestra Comunidad se caracteriza por ser un pueblo construido enteramente con piedra Liparita de origen volcánico extraída de la cantera. Su símbolo lo constituye su Torre Campanario construida en 1.750, compuesta por tres cuerpos de piedra y barro y que entrega a la plaza del pueblo un gran valor estético y arquitectónico.

La fruticultura junto con la artesanía, son fuentes de trabajo propias de los lugareños, las que actualmente se complementan con la actividad minera.

Nuestra Comunidad agradece su atención y los invita a visitar y disfrutar de Nuestra Tierra de atractivos lugares turísticos:

Iglesia y Campanario - Sector Vilaco y Campana
Laguna Chaxas y Soncor - Sector Tambillo

En nuestro Pueblo encontrará además de su artesanía, frutos de la zona, alojamiento, comidas autóctonas y el tradicional Vino Criollo.

Esperamos ser retribuidos con su visita

SONCOR SECTOR

Soncor, is a lake and damp terrain system, located to the eastern sector of Atacama Salt Lake, at a distance of approximately 62 km from San Pedro de Atacama and 24 km from Toconao town. It has a surface of 5016,7 hect. It is protected by the National Reserve Los Flamencos.

The Atacama Salt Lake is located at an elevation of 2.300 meters over sea level and has a surface of approx. 320.000 hect. In its surface salt crusts are visible, these are caused by the constant accumulation of crystals produced by the underground water evaporation of heavy saline load. This process of evaporation creates different morphologies: chloride crusts form a great toughness with flowers of up to 70 cm high, transition crust of chloride produce polygonal structures and sulphate crusts give birth to plane and dry surfaces.

Water appears from the Andes in the Salt Lake surfaces, this originates hydric systems made up by a group of lacustrine bodies of low depth, joined by natural channels. In Soncor, two lacustrine systems that could meet in winter are distinguished: Puilar which is closer to the mountain chains, formed by lakes of big size and a system that give name to Soncor, which joins the Lakes Burro Muerto, Chaxas and Barros Negros.

These systems have a scarce depth and the muddy state makes the life of many microscopic shapes of unicellular algae and microinvertebrate possible. This constitutes the food of the flamingoes and other fauna of the sector.

FLORA AND FAUNA

The dryness of the sector allow only the presence of a very scarce and localized vegetation in the east side of the salt lake. Subsurface water, allows the presence of salt gama, cachiyuyos and other minors herbaceous species to appear there. However the same adverse conditions of these environment, have carried out a mechanism of an efficient natural selection, spreading a very valuable fauna bird, whether it is in aspects of diversity or of abundance. In this way it is possible to see the Caiti, the Gaviota Andina, the Chorlo Puna, the Aguilucho and the Playero from Baird. Another kind of fauna in this sector is the Zorro Culpeo, Ratón Tuco - Tuco, Ratón Oliváceo and two other kinds of endemic reptiles of the Atacama Salt Lake. Three types of flamingoes are found in Soncor, Whose beauty and funny movements contrast with the wildness of the sector, giving to the visitor a unique and highly exclusive world class show.

ANDEAN FLAMINGO

Its population in the Puna doesn't exceed 40.000 specimens. The main place of reproduction is the Barros Negros Lake, in Soncor, ever though they have tried to reproduce themselves in the Pujsa Salt Lake. In the last year, the greatest abundances in the Atacama Salt Lake were recorded in summer, reaching the amount of 1788 specimens.

CHILEAN FLAMINGO

In the Puna the population surpasses 100.000 specimens. They build their nests in small colonies in the Atacama Salt Lake and Pujsa Salt Lake. The main reproductive place is the Poopo Salt Lake in Bolivia. In the Atacama Salt Lake the greatest abundance was recorded in winter reaching 1.060 specimens.

James Flamingo

In the Puna its population is around 60.000 specimens. They mainly build their nests in the Bolivia Colorada Lake, although colonies of minor size have been recorded in the Puijsa Salt Lake.

These specimens are present in the Atacama Salt Lake during the winter when the lake, over the 4000 m.o.s.l. is frozen. The greatest abundance in the Atacama Salt Lake was recorded in winter, reaching 1705 specimens.

OUR LICKAN-ANTAY COMMUNITY "Hidden Valley"

Toconao, is located 138 km from Calama, at an elevation of 2485 m.o.s.l.

Its first inhabitants are from the year 11000 B.C. Its current population is of 700 villagers whose practice ancient tradition and customs, as well as, own activities which they carry out with the conviction of feeling joined to the environment that surrounds them: animals, vegetation, water, earth, sun and mountain.

Toconao is characterized for being a town built entirely by Liparita stone of volcanic origin which has been taken out from the quarry. Its tourist attraction is a Bell Tower built in 1750. It is formed by three bodies of stone and mud which gives the town square, a great aesthetic and architectural value.

The fruitgrowing and handicrafts, are work from the villagers, which are currently supplemented with mining activity.

Our Community thank you for your attention and invite you to enjoy and visit our land and its attractive touristic places.

Jere Valley
Bell and Church
Vilaco and Campana sector
Chaxas and Soncor Lake

In our town, besides from the handicrafts, you can also find fruits from the zone, lodging, ancestral native food and the traditional home made wine.



SIMBOLOGIA	
	Pueblos Atacameños Likan Antai
	Reserva Nacional los Flamencos
	Administración Comunidad Lickan-Antay
	Caminos
	Paso de Jama

Comunidad Lickan-Antay
Latorre s/n Fono Cel.: 93099597
e-mail: comunidadtoconao@gmail.com
San Pedro de Atacama
II Región - Chile



The Lickan-Antay Comunitary
Latorre w/n Number Phone: 93099597 (Cel.)
e-mail: comunidadtoconao@gmail.com
San Pedro de Atacama
II Región - Chile

Laguna de Chaxa (Chaxa Lake) Sector Soncor

Reserva Nacional "Los Flamencos"

